EFFECTIF ET NATALITÉ ENREGISTRÉS A LA MÉNAGERIE DU JARDIN DES PLANTES PENDANT L'ANNÉE 1963

Par J. NOUVEL, G. CHAUVIER et L. STRAZIELLE

Cette année nous donnerons l'effectif des animaux de la Ménagerie du Jardin des Plantes et nous signalerons au fur et à mesure les espèces qui se sont reproduites tant chez les Mammifères que chez les Oiseaux.

Tableau I

Mammifères.

		Effectif			Naissances			
Désignation	రే	Ŷ	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés	
PRIMATES								
PONGIDÉS								
Pan troglodytes Blumenbach Gorilla g. Gorilla Savage et	1 2	4 2		1	1			
Wyman Pongo pygmaeus Hoppius	1	2						
Hylobatidés								
Hylobates concolor gabriellae Thomas	1	2						
Cercopithécidés								
Mandrillus sphynx Linné Mandrillus leucophaeus (F. Cu-	2	2						
vier)	2	1		1	1			
Theropithecus gelada Rüppell	2	1						
Papio hamadryas L	4	4		2			2	

		Effectif 1 déc.		C		Vaissance	8
Désignation	ď	Ç	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animau: élevés
Papio porcarius Brunn	1	2		1	1		
Papio anubis F. Cuvier	2	3		1			1
Cynopithecus niger Desmarets	1	1		10			
Macaca sylvana (L.)	2	2		1	10	1	
Cercopithecus n. nictitans (L.)	1	7	ì			W W	
Cercopithecus n. schmidti Matchie.	1	3					
Cercopithecus n. petaurista Schre-						iii)	
ber	1	4					
Cercopithecus cephus (L.)	1	1					
Cercopithecus diana (L.)	1	4					
Cercopithecus mona mona Schreber	3	1					
Cercopithecus mona nigripes Du		_					
Chaillu	1	0					
Cercopithecus mona campbelli Wat	2	1					
Cercopithecus l'hoesti Sclater	3	4		2	2		
Cercopithecus mitis albogularis		_		_		V(I)	
Sykes	1	3		Í		1 8	}
Cercopithecus hamlyni Pocock	2	2		2	1	1	10
	1	2	1		1	1	
Cercopithecus neglectus Schlegel	1						Vii
Cercopithecus aethiops saebeus Sco-	2	7		3	1	1	
poli	2	1		3	1	1	
Cercopithecus aethiops tantalus		9	1	3		3	!
Ogilby	2	3	1	9		٥	
Cercopithecus aethiops cynosurus	4						
Scopoli	1						
Cercopithecus talapoin Schreber	1	0		2		2	
Erythrocebus patas Schreber	3	9		2		2	
Cercocebus torquatus (Kerr)	2	3					
Cercocebus torquatus atys (Aude-						1	ì
bert)	1	2					
Cercocebus albigena Gray	1	1					
Cercocebus galeritus (Peters)	2	2				41	
Cercocebus chrysogaster Lydckker.	1	1					
Cercocebus aterrimus (Oudemans).	3	2		1			
Colobus badius (Kerr)	1	2					İ
Colobus polykomos Zimmermann.	1	1					
Presbytis entellus (Dufr.)	1	1					
Cébidés							
Saimiri sciureus L	1						
Hapalidés							
Hapale jacchus L	1					1	
izupune juienus in	•						1

		Effectif 1 déc.			1	Naissance	8
Désignation	ď	φ 	Indé- term.	Gest. observées	Mort avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Lémuridés							
Lemur mongoz L Lemur catta L Lemur variegatus (Kerr) Lemur rufifrons Bennett Microcebus murinus E. Geoff	2 5 2	3 3 1 1		2	2		1
Galagidés						1	
Galago crassicaudatus E. Geoff Galago senegalensis E. Geoff	1	1					
Lorisidés							
Perodicticus potto Müller	1	1					
RONGEURS							
Sciuridés							
Marmota marmota (L.)	1 1 1 3	3 1 2 1 2	1 4 3				er
Cynomus ludovicianus (Ord.)	1	2					
Hystricidés Hystrix cristata L Atherurus africanus Gray	3	4 1		2			2
Cuniculidés							
Cuniculus paca L	1		1				
Myocastoridés						İ	1
Myocastor coypus Molina	1						
Dasyproctidés							
Dasyprocta aguti (L.)	3 2	5 3					

		Effectif I déc.			1	Vaissance	S
Désignation	ੈ ਹੈ	9	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animau: élevés
PERISSODACTYLES							
Equipés							
Equus caballus Prjewalskii Polia-							
kov	2	1					
Hemionus onager (Pallas) Poneys d'Islande (espèce domes-	1	1					
tique)	2						
	,	,					
PROBOSCIDIENS							
Elephantidés							
Elephas indicus L	1						
ARTIODACTYLES							
Camélidés							
Camelus dromedarius L	1	1		1			
Lama glama L	1 2	8	1				
Lama paros D	2						le i
Cervidés							
Muntiacus muntjac (Zimm)	3	7		,			4
Cervus elaphus L	1	1		4			
Rucervus duvauceli (G. Cuvier)	1						
Rangifer tarandus L Dama dama (L.) (var. mouchetée)	1 1	4		1			1
Sika nippon (Temminck)	3	8		2		1	1
Sika hortulorum (Swinhoe)	2	3		1			
Axis axis (Erxleben)	6	13		7	1	1	5
Moschidés							
Moschus moschiferus L	1	1			l.		
Bovidés							
— Bovinés							
Bison bonasus (L.)	3	3		1			1
Bison bison L	3	3	1	2			2

		Effectif I déc.				Naissance	98
Désignation	ď	φ 	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Bos indicus L. (var. Watusi)	3	3		1			1
Bos indicus L	2	2					
Bubalus bubalis (L.)	3	2		1			1
Poëphagus grunniens (L.) Bibos fr. frontalis (Lambert)	1	1		1		ĺ	1
— Ovinés							
Ovis musimon Pallas Ovis vignei Blyth Mouton de Valachie (esp. domes-	2	3		2			2
tique)		1					
— Caprinés							
Capra siberica Pallas	3	3		2		1	1
Capra ibex L	1	2				7.	
Capra falconeri (Wagner)	3	3		3	1	l.	2
Capra caucasica Güldenstädt	1 2	1		1			1
Pseudoïs nahor Hodgson	2	3		1			1
Naemorhaedus goral (Hardwick). Ammotragus lervia (Pallas)	2	0		1			
Hemitragus jemlahicus (H. Smith)	1	1					
- Antilopinés							
Antidorcas marsupialis (Zimm)	1						
Reduncinés						1	
Redunca redunca (Pallas)	1						
Redunca arundinum Boddaert	1	3		2			2
Adenota kob thomasi Sclater	1	1		1		1	
- Céphalophinés			1		V)		} [
Sylvicapra grimmia (L.)	1		1				
Cephalophus rufilatus (Gray)	1						
- Oryginés	Ki. J						
Oryx beïsa (Rüppell)	1	2			1		
- Alcélaphinés							
Damaliscus pygargus albifrons	 						
Bürchell	1	1		1	1		
Connochoetes taurinus Bürchell	1	1		1	1		
- Tragélaphinés							
Boselaphus tragocamelus (Pallas). Taurotragus orux (Pallas)	2	1		1			1

		Effectit 1 déc.				Vaissance	s
Désignation	ď	Ç	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Suidés							
Sus scrofa L	2	2		3	2		1
FISSIPEDES					<u> </u> 		
Félidés					1		
Panthera leo (L.)	1 1 3 1	2 1 3 1					
Panthera pardus japonensis Gray. Lynx canadensis Kerr Leptailurus serval (Schreber) Felis sylvestris Schreber	1	1 1 1 2					
Felis pardalis (L.)	1		1			1	
Hyaenidés							
Hyaena hyaena (Brisson) Crocuta crocuta (Erxleben)			3 2				
Viverridés							
Atilax paludinosus Cuvier Xenogale microdon J. A. Allen	1	1 1					
Mungos mungos Gmelin Crossarchus obscurus F. Cuvier	1	$\begin{vmatrix} 2\\1 \end{vmatrix}$					
Nandinia binotata (Gray) Paradoxurus hermaphroditus Sch-	1	2					
reber)	2	2		1			1
Genetta servalina Pucheran Genetta maculata Gray	1	1					
Genetta tigrina fieldiana Du	2	2					
Civettictis civetta (Schreber)	1	1					
Mustelidés							
Meles meles (L.)	1	4	1				
Mellivora capensis (Schreber)	1	1 1	V.				
Gulo gulo (L.)	2	2					
Martes foina (Erxleben)		1	1				
Mustela putorius L	1			de la			

		Effecti]	Naissance	es
Désignation	ਰ ਰੈ	φ 	Indé- term.	Gest. observées	Morts avant 10 jours	Animaux ayant vécu 6 mois	Animaux élevés
Procyonidés							
Nasua narica L Potos flavus Schreber	2	3		3			
Ursidés							
Ursus arctos L	1	2					
Canidés						6	
Cuon alpinus (Pallas) Nyctereutes procyonoïdes (Gray) Vulpes vulpes (L.) Vulpes ruppelli (Shinz.) Dusycyon culpeus Molina Canis aureus (L.) Canis lupus (L.)	1 1 2 1 1 1	6 1 2 2					
PINNIPÈDES							
Phocidés							
Monachus monachus Hermann		1					
MARSUPIAUX							
Macropodidés					c.		
Macropus rufilatus bennetti Gould.		1		1		1	
Total	48	5 tê	tes	N T		h F	

Le nombre total de jeunes mammifères mis au monde pendant l'année 1963 fut de 66 parmi lesquels 16 étaient mort-nés ou moururent avant l'âge de 10 jours, 13 avant l'âge de 6 mois, ce qui laisse 35 sujets élevés pour un effectif total de 485 têtes au 31 décembre 1963.

Tableau II.

Oiseaux.

		Effectif 1 dé			1	Éclosion	s
Désignation	ď	Ç	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-63
PELECANIFORMES Phalacrocoracidés							
Phalacrocorax carbo L			3				
Sulidés Sula bassana (L.)			2				
CICONIIFORMES Threskiornitidés	D	NY NY					
Threskiornis aethiopica (Latham). Guara rubra (L.) Guara alba (L.) Platalea leucorodia L			5 7 1 1	1			
Ciconia ciconia (L.)		1 1	3 1 1 1 1 2				
Ardea cinerea L			5 1 2 1 2 8 4 1	1			1

		Effectif déc.			É	CLOSION	s
Désignation	3	φ	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-6
Nycticorax nycticorax (L.) Tigrisoma lineatum (Bodd.) Cochlearius cochlearius (L.) Ixobrichus minutus (L.)	1	1	3 1 2				
Phoenicoptéridés	1						
Phoenicopterus antiquorum Temm. Phoenicopterus ruber Linné			4				
ANSÉRIFORMES							
Anatidés							
Cygnus cygnus (L.) Cygnus olor (Gmelin) Cygnus columbianus bewicki Yar-	2	2 2	2				
rel	2 1	3	3				
Coscoroba coscoroba (Molina) Plectropterus gambensis (L.) Cereopsis novae-hollandiae Latham	1 1	1 1	1				
Anser fabalis (Latham)	1 4 1	1 4 1		2			2
Branta leucopsis (Bechstein) Branta ruficollis (Pallas) Branta bernicla (L.)	1	2	6 2				
Chloephaga poliocephala Sclater Chloephaga picta (Gmelin)	1		2	1			
Eulabeia indica (Latham) Philacte canagica (Sewastianov) Chen coerulescens (L.)	2	2	17 2 1	1			6
Aix galericulata (L.)	2 1 4	1 3					
Anas querquedula L	1 4	2 4					
Anas platyrhynchos L	15 2 1	30 2					
Anas capensis (Gmelin)	1	1					

		Effectif			1	crosio	rs
Désignation	ਰੰ ਹੈ	φ	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-63
Mareca sibilatrix (Poeppig)	1	1					
Chenonetta jubata (Latham)	1						
Aythia nyroca (Güldenstädt)	2	2					
Casarca ferruginea (Pallas)	1	3					
Casarca cana (Gmelin)	1	1					
Casarca radjah (Lesson)		1					
Tadorna tadorna (L.)	4	2	13				
Dendrocygna bicolor (Vieillot)			3		į		
Dendrocygna viduata (L.)	1	1	1		1		
Metopiana peposaca (Vieillot)	1	1					
Netta rufina (Pallas)	3	4	6	1	1		4
Spatula clypeata (L.)	2	2					-
Cheniseus coromendelianus (Gme-							
lin)	1						
LARIFORMES							
Laridés							
Larus ridibundus L			6				
Larus argentatus Pont	3	3	20	4			2
Larus canus L		*	1				
CHARADRIIFORMES							
Charadriidés							
Hoplopterus armatus (Gray)			3			!	
Hoematopus ostralegus (L.)			2]		
Calidris alpina (L.)			1	ŀ			
Tringa erythropus (Pallas)			1			i	
Glaréolidés			1				1
			1		İ	i	
Pluvianus aegyptius L			2				
GRUIFORMES							
Burhinidés							
Burhinus oedicnemus (L.)			2				
Otitidés							
Lophotis ruficrista (A. Smith)		Ì	1				
Lopiotto i apertota (A. Simin)			*				

		Effectif 1 déc.			É	crosion	vs
Désignation	₫ 	P	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-6
Cariamidés				1			
Cariama cristata L			2	1			
Psophidés							
Psophia crepitans L			1	3			
Gruidés							
Grus grus (L.)			1 1 8 1 4				
Rhinochétidés				3			
Rhinochetus jubatus Verr. et Des Murs			2	1			
Rallidés							
Porphyrio porphyrio (L.)	1	2	3				
GALLIFORMES							
Phasianidés							
Chrysolophus amherstiae (Leadb.). Chrysolophus pictus (L.) Lophura edwardsi (Oustalet) Lophura ignita rufa (Raffles)	3 1 1	3 1		1			
Lophura swinhoei (Gould)	2	1		1			1
Lophura l. leucomelana (Latham).	1	1		1			
Lophura leucomelana lathami (Gray) Lophura leucomelana lineata (Vi-	1	1					i :
gors)	1	1		1			i
Lophura nycthemera (L.) Lophura e. pyronota (G. R. Gray). Lophura n. berliozi (Delacour et	1	1					
Jabouille)	1	1					
Lophura diardi (Bonaparte)	2	1					
Syrmaticus ellioti (Swinhoe)	2	1	1			1	
Syrmaticus mikado (Ogilby Grant)	1	1					
Syrmaticus reevesi (Gray)	1			1			

		Éffecti 1 déc.			É	closior	s
Désignation	ŝ	우 	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Elevés au 31-12-63
Phasianus colchicus torquatus Gme lin	2						
Elliot	1						
Polyplectron bicalcaratum bicalcaratum (L.)		1		- 0			
Polyplectron bicalcaratum empha- num Temminek	2	2	2	2	1		2
Polyplectron bicalcaratum germai- ni Elliot	1						
Crossoptilon auritum (Pallas) Crossoptilon mantchuricum Swin	1	1					
hoe	2	2					
Lophophorus impejanus (Latham)	1	1					
Argusianus argus (L.) Pavo cristatus L. (var. bleue)	3	3 2			1 1/2		
Pavo cristatus L. (var. blede)	1	1					
Pavo muticus L	1	2		1			1
Gallus sonnerati (Temminek)	1	1		_			
Gallus g. bankiwa (Temminck)	1				v .		
Alectoris graeca (Meisn.) Francolinus leucoscepus (Gray)	1	2					
Cracidés							
Penelope superciliaris Temm	1	1					
Crax alberti Frazer	1	1	3	1	1		2
Crax fasciolata Spix		1					
COLOMBIFORMES							
Colombidés							
Streptopelia risoria (L.) Streptopelia risoria (L.) (var.			16	10			3
blanche)			30	7			4
Streptopelia turtur L	1	1	١.	2			i
Streptopelia decaocto (Frivaldsky).		0	8		!		
Streptopelia c. chinensis (Scopoli).	1	$\frac{2}{3}$		0			
Spilopelia tigrina (Sund) Stigmatopelia senegalensis (L.)	1	1		3			
Geopelia cuneata (Latham)	1	1	1	0			
Gallicolumba luzonica (Scopoli)	1			VA.	1		
Columbigallina cruziana (Prevot).			3				
Geopelia striata (L.)	1	1					

Désignation	Effectff au 31 déc. 1963				Éclosions			
	ð	9	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-63	
Ocyphaps lophotes (Temminck) Chalcophaps indica L Phaps chalcoptelia (Latham) Caloenas nicobarica (L.) Goura coronata (L.) Goura sclateri (Salvadori) Carpophaga aenea (L.)	1 1 1	1	1 1 2	1	1			
ACCIPITRIFORMES								
Cathartidés								
Vultur gryphus L Sarcorhamphus papa (Ill.)			1 2					
Sagittariidés	:							
$Sagittarius\ serpentarius\ ({\it M\"uller}).$			2					
Falconidés								
Milvus migrans (L.)			15 1 1 3 100 2 1 1 1 3 2 2 5 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 4 2 2 3 3	1 1				

Désignation	Éffectif au 31 déc. 1963				Éclosions			
	ਂ	P	indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1°r mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-6	
STRIGIFORMES								
Strigidés								
Asio otus (L.)			5 1 2 1 1 1 1 1 6	1 1				
Tytonidés							ļ.	
Tyto alba (Scopoli)			3					
PSITTACIFORMES								
Psittacidés								
Cacatua galerita (Latham) Cacatua sulfurea (Gmelin) Cacatua leadbeateri (Vigors) Cacatua moluccensis (Gmelin) Cacatua roseicapilla (Vieillot) Ara militaris (L.) Anodorhynchus hyacinthinus (La-	1	1	1 2 1 3					
tham)	4		1					
Eclectus roratus (Muller) Amazona aestiva (L.)	1 1	1 1						
Caracopsis vasa (Shaw)			2					
Coracopsis nigra (L.) Lorius flavopalliatus Salvadori	1	1	3					
Trichoglossus haematodus (L.)	1	1	2					
Eos bornea (L.)			2					
Callopsittacus novae-hollandiae (Gmelin)	1	1						
Psittacula krameri (Scopoli)	4	13						
Conurus jendaya (Gmelin)			1					
Poicephalus senegalus (L.) Myiopsitta monachus (Boddaert).			3				1	
Agapornis pullaria (L.)	1	1	1					
Mellopsittacus undulatus (Shaw).			35			-		

Désignation	Éffectif au 31 déc. 1963				Éclosions			
	ð	P	Indé- term,	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-6	
CUCULIFORMES								
Musophagidés								
Turacus persa (L.)			2					
PICIFORMES								
Rhampastidés								
Rhamphastos discolorus L			1					
Capitonidés								
Megaloema marshallorum Swinhoe			2					
CORACIADIFORMES								
Bucérotidés								
Rhytidoceros undulatus (Shaw) Cranorrhinus cassidix (Temminck)			2					
PASSÉRIFORMES								
Turdidés								
Turdus musicus L	2	1	1					
Turdus viscivorus L Turdus merula L	2	1	1					
Timaliidés								
Garrulax leucolophus (Hardw.) Garrulax chinensis (Scopoli) Gramnatoptila striata (Vigors) Liothrix lutea (Scopoli)			2 2 1 1		1);			
Campéphagidés								
Pericrocotus flammeus Forst	1		11					

Désignation	Effectif au 31 déc. 1963				Éclosions			
	ď	φ	Indé- term.	Pontes observées	Morts avant le 1er mois	Mort avant 6 mois	Élevés au 31-12-63	
Coerébidés Cyanerpes cyaneus (L.)			1					
Fringillidés								
Carduelis carduelis (L.)	2 2 2 2	1	8 4					
Plocéidés								
Vidua serena (L.)	5 2 1 1	4 1 2	3 2 5 5 5					
Sturnidés								
Lamprocolius chloropterus (Swainson) Lamprocolius purpureus (Muller) Sturnus vulgaris L Gracula religiosa L			3 3 3 4				e e commune e e commune e e e commune e e e commune e e e commune e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
Corvidés								
Corvus corax L Corvus corone L Corvus frugilegus L			1 3 1					

		Effectif 31 déc.		Pontes observées	Éclosions			
Désignation	ď	\$	Indé- term.		Morts avant le ler mois	Morts avant 6 mois	Élevés au 31-12-63	
Coloeus monedula spermologus (Vieil.)			1 1 1 5 1 1 2					
Total		788		E .				

Chez les oiseaux, dont l'effectif est de 788, on enregistre 30 éclosions seulement mais, parmi elles, celles de plusieurs sujets d'espèces intéressantes (Goura, Hocco, Eperonnier, par exemple) ; la mortalité des jeunes a été faible (4 sujets).